

# Advanced configuration of Cisco switches

Course code: RS1

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	2	30 800 Kč	0
Brno	2	30 800 Kč	0
Bratislava	2	1 280 €	0

The prices are without VAT.

## Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
03.04.2025	2	30 800 Kč	Presence	CZ/SK	Gopas Praha Přeprdej prezenční
25.09.2025	2	30 800 Kč	Presence	CZ/SK	Gopas Praha Přeprdej prezenční

The prices are without VAT.

## Požadované vstupní znalosti

Znalosti základních pojmů z oblasti Internetworkingu, OSI modelu, TCP/IP protokolu, Ethernetu v rozsahu školení A0/ICND1. Dále znalosti konfigurace Cisco přepínačů, VLAN, IEEE 802.1d, inter VLAN routing v rozsahu školení A2/BCMSN.

## Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

## Osnova kurzu

- Tunelování Q-in-Q
- Rapid spanning tree IEEE802.1w
- Multiple spanning tree IEEE802.1s
- Dodatečné spanning tree funkce (Root Guard, BPDU Guard, Loop Guard, BPDU Filter, UDLD)
- Stav portu Error-Disable
- Ochrana proti spoofing útokům
- Private VLAN
- Modely architektury přepínaných sítí

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved